

fleisch magazin

Nock, Friesenheim

Feststehender Verdampferzylinder vermeidet bekannte Probleme konstruktiv

Im Unterschied zu Eiserzeugern mit Rotationsverdampfern arbeiten die Scherbeneiserzeuger der Nock Economy SE Baureihe mit einem senkrechten, feststehenden Verdampferzylinder. An dessen Innenseite wird das Wasser mit Düsen aufgebracht. Eine im Gefrierzylinder umlaufende Brechwalze erzeugt hochwertiges Scherbeneis von rund 2 mm Dicke und einer Temperatur von etwa -8 °C.

Diese Scherbeneiserzeuger verzichten somit auf ein stehendes Wasserbad (Wasserbehälter), welches die bekannten hygienischen Risiken birgt. Da der Verdampfer nicht rotiert, brauchen sie auch keine Drehabdichtungen, welche kostspielige Kältemittelverluste und Reparaturen verursachen können. Somit werden die Hauptprobleme der Rotationsverdampfermaschinen bereits konstruktiv vermieden.

Tagesleistungen von 600, 1.500, 2.500, 5.000 oder 10.000 kg stehen zur Wahl.



Nock Economy SE Scherbeneiserzeuger.

Für kleine Tagsleistungen bietet Nock die Typen NSH 150 und NSH 400 mit 130 bzw. 400 kg Eistagesleistung an. Diese arbeiten mit einer feststehenden Verdampferplatte und kommen ebenfalls ohne Wassertank und ohne rotierende Dichtung im Kältemittelkreislauf aus.